

RIKSI RI RU962DS

دستگاه بازرسی ایکس ری آریوتک با دو منبع پرتو - سری چمدانی

ایران
ایزگالای
حمایه



شرکت رایان رشد افزار (با مسئولیت محدود) اولین تولید کننده سامانه های بازرسی ایکس ری با مجوز سازمان انرژی اتمی ایران و گواهینامه استاندارد اروپا با نام تجاری آریوتک جهت استفاده در فرودگاه ها مبادی ورودی و خروجی کشور، گمرک و مراکز مهم عمومی، اداری و امنیتی می باشد. این سامانه بازرسی شامل رابط کاربری ارگونومی، توابع عملیاتی قدرتمند سهولت عمل بهره وری عملیاتی بالا تکنولوژی تشخیص مواد آلی و غیر آلی ، تشخیص خودکار انواع مواد منفجره و مخدر همچنین ارائه کیفیت تصویر مناسب و تحلیل صحیح تصویر می باشد.

ویژگی های کلیدی

- تکنولوژی پیشرفته پردازشی
- توابع ارزیابی تصویر
- کلیدهای قابل برنامه ریزی
- کیفیت تصویر بالا
- تشخیص عدد اتمی موثر هر نقطه از تصویر (Z.eff)
- قابلیت تفکیک مواد (HI-MAT)
- پردازش تصاویر بلادرنگ ۲۴bit

مشخصات عمومی

ابعاد تونل	۶۲۰ (W) × ۴۲۰ (H) (میلی متر)
حداکثر ابعاد بار	۶۰۰ (W) × ۴۰۰ (H) (میلی متر)
سرعت تسمه نقاله	۰/۲۲ متر بر ثانیه
ارتفاع کانوایر	۶۵۰ میلیمتر
حداکثر بار مجاز	۱۲۰ کیلوگرم (به طور مساوی توزیع شده)
ابعاد دستگاه	۲۴۰۰ (L) × ۱۲۰۰ (W) × ۱۳۶۰ (H) (میلی متر)
وزن دستگاه	تقریباً ۷۳۰ کیلوگرم

مشخصات فنی

آشکارسازی	۱۶ بیت، انرژی دوگانه
تفکیک پذیری	۴۰ AWG (۰/۷۹۹ میلی متر، سیم مسی)
عمق نفوذ در فولاد	تا ۳۰ میلیمتر
حساسیت آشکارسازی	۶۵۵۳۶ سطح خاکستری

مولد پرتو ایکس

تعداد مولد پرتو ایکس	۲ واحد
ولتاژ آند	تا ۱۶۰ کیلو ولت
جریان آند	تا ۱/۲ میلی آمپر
خنک کاری	حمام روغن
چرخه کارکرد	۱۰۰٪ بدون گرم شدن
جهت پرتو	قطری از پایین به بالا، قطری از کنار

ویدیو

نوع نمایش	۲ مانیتور ۲۲ اینچ Full HD
کیفیت نمایش	۱۰۸۰ × ۱۲۸۰، ۲۴ بیت / رنگ پیکسل

اطلاعات نصب

سازه مکانیکی	ساختار فولادی بر روی غلتک
سطح فشار صوت	کمتر از ۶۵ دسی بل
دمای عملیاتی / نگهداری	۵°C تا ۴۰°C / ۲۰°C تا ۶۰°C
رطوبت نسبی	۷۵٪ - ۸۵٪ (غیر متراکم)
کلاس حفاظتی	IP۲۰

برق

ولتاژ تغذیه	۲۳۰-۲۲۰ VAC ، ۵۰Hz
توان مصرفی	حدود ۱ کیلو ولت آمپر

ایمنی

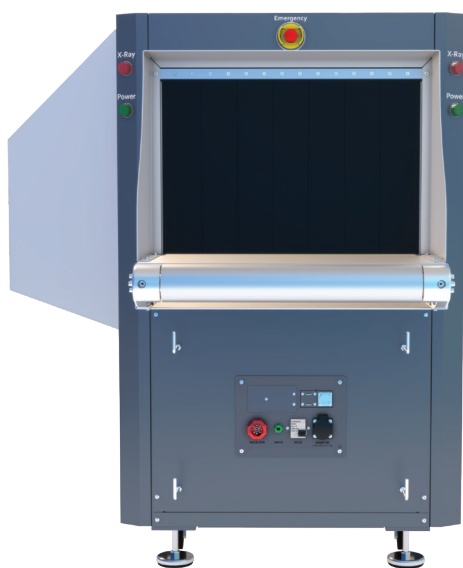
استانداردهای تابش	IEC-IAEA-ICRP-WHO
ایمنی فیلم	تحت استاندارد ایزو ۱۶۰۰
دز تابش پرتو ایکس / اسکن	کمتر از ۱/۵ میکرو سیورت
نشت انتشار تابشی	کمتر از ۵ μSv/h در فاصله ۵ cm از سطح خارجی

ویژگی‌های استاندارد

- تصویر برداری F رنگ
- شمارنده بسته های بار
- نمایش زمان / تاریخ
- تصویر رنگی و سیاه سفید (BW/COLOR)
- بزرگنمایی پیوسته تا ۶۴ برابر
- تشخیص خودکار مواد مخدر و مواد منفجره
- هشدار چگالی نامتعارف
- افزایش وضوح تصویر
- تابع قدرت نفوذ بالا
- بازنگری تصویر (REV/PRE)
- تشخیص مواد از یکدیگر
- تصویربرداری از مواد ارگانیک و غیر ارگانیک
- برعکس کردن رنگ (Negative)
- ذخیره خودکار تصویر بازخوانی تصویر (IMS)
- بایگانی Bitmap به صورت دستی
- ذخیره سازی یواس بی درایو و TCP/IP
- تشخیص عیب بلادرنگ
- اسکن دو جهته
- سیستم آموزش اپراتوری
- رابط زبان چندگانه فارسی، عربی، انگلیسی

ویژگی‌های اختیاری

- کنسول کاربری قابل تنظیم
- UPS خارجی (۱kVA, ۲hrs)
- میز غلتکی ورودی / خروجی اندازه سفارشی
- پشتیبانی زبان چندگانه (به سفارش مشتری)



ایکس ری
RU962DS



ISO 9001:2015



سازمان انرژی اتمی ایران



محصول دانش بنیان

نشانی دفتر مرکزی:

تهران، شهرک گلستان (راه آهن)، خیابان
گله، انتهای بلوار یاس سوم، نبش یاسمن
شمالی، پلاک ۲

شماره تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۷۱۶۵۰۴

دورنگار دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۷۱۶۵۰۴

وب سایت: www.ariotek.ir

ایمیل: sale@xrayariotek.ir

ARIOTEK[®]